

Virginis, cū latitudine Borea part. i. medietate & tertia, eratq;  
tunc stella in principio occultationis matutinae, dū per præce-  
dentes dies continue decreuisset matutina. Erāt igitur à princi-  
pio annorū Christi anni m. cccc. xci. Ægyptij, dies cclviii.  
scrup. xii. s. & locus Solis medius simplex part. cxlix. scrup.  
xlviii. Sed ab æquinoctio Verno in xxvi. Virginis, scrup.  
xlvii. nnde & distantia Mercurij erat part. xiii. & quarta ferè  
Secundus erat anno Christi m. d. iiii. v. Idus Ianuarij, horis à  
media nocte vi. s. dum cœlū mediaret Norimbergæ x. Scorpij,  
obseruatus à Ioanne Schönero, cui apparuit stella in part.  
iii. & tertia Capricorni, Borea scrup. xlv. Erat autē Solis, secun-  
dum numerationē, locus medius ab æquinoctio Verno in part.  
xxvii. & scrup. vii. Aquarij, quē Mercurius matutinis præce-  
debat, part. xxiii. scrup. xlii. Tertia quoq; ab eodem Ioanne  
obseruatio, eodemq; anno m. d. iiii. xv. Calend. Aprilis, qua  
inuenit Mercuriū in part. xxvi. cum decima unius grad. Arie-  
tis, Boreum tribus ferè gradibus, dū cœlū Norimbergæ medi-  
aret xxv. Cancrī per armillas ad eandē palladij stellā compa-  
ratas, horis à meridie vii. s. in q̄ tēpore Solis locus medius ab  
æquinoctio Verno part. v. scrup. xxxix. Arietis, ad quē Mer-  
curius uespertinus à Sole part. xxi. scrup. xvii. Sunt igitur à pri-  
mo loco ad secundū anni Ægyptij xii. dies cxv. scrup. iii. se-  
cund. xlv. in quibus motus Solis simplex est part. cxx. scrup.  
xiiii. anomalie cōmutationis Mercurij cccxvi. scrup. i. In se-  
cundo interuallo sunt dies lxix. scrup. xxxi. secund. xlv. lo-  
cus Solis medius simplex part. lxviii. scrup. xxxii. anomalie  
Mercurij media cōmutationis part. ccxvi. Ex his igitur tri-  
bus obseruatis uolumus pro hodierno tempore Mercurij cur-  
sus examinare, in quibus concedendum putamus cōmensurati-  
ones circularū mansisse à Ptolemæo etiā nunc, cū & in alijs non  
inueniantur in hac parte sefellisse priores bonos authores, si cū  
his etiā absidis eccentrici locū habuerimus, nihil præterea deside-  
raretur, in apparente motu huius quoq; stellæ. Assumpsimus  
autē summæ absidis locū in part. ccxi. s. hoc est in xxviii. s.  
grad. signi Scorpij, neq; enim minorē licuit acceptare sine præ-  
iudicio obseruatorū. Ita siquidem habebimus anomaliam eccentrici,  
distantiā

distantiam inquam mediū motus Solis ab apogæo in primo  
termino part. ccxcviii. scrup. xv. In secundo part. lviii. scrup.  
xxix. In tertio part. cxvii. scrup. i. Describatur ergo figura  
secundum modum priorem, nisi quod ac angulus constituatur  
part. lxi. scrup. xlv

Quibus linea mediū mo-  
tus Solis præcedebat a-  
pogæū in prima obser-  
uatione, & cætera quæ  
deinde sequuntur, iuxta  
hypothesim. Et quoniā  
i c datur part. 736½. qui-  
bus est ac, 10000, & an-  
gulus qui sub i b c in tri-  
angulo b c i, dabitur eti-  
am angulus c b i, & est  
part. iiii. scrup. xxxv.  
Atq; i b latus, 10369. q̄li-  
um est b c, 10000. qualiū  
est etiā i f, 211½. Sunt igi-  
tur & in triangulo b f i,  
duo latera, rationem ha-  
bentia datam. Angulus  
autē b i f, part. cxxiii. s.  
nempe duplum ipsi a c  
b ex præstructis, & q̄ se-  
quitur c i f, part. lvi. s. Totus ergo b i f partiū est cxxiii. scrup.  
xl. Igitur & sub i b f partis est unius, scrup. v. & latus b f part.  
10371. hinc & angulus c f part. iis. Vt autē sciamus quantū per  
motū accessus & recessus accreuerit orbis, cuius centrū est f, ab  
apogæo uel perigæo, exponatur circulus paruulus quadrifariā  
sectus per diametros l m, n r, in centro o, & capiatur angulus p  
o m, duplus ipsi a c b, nempe part. cxxiii. s. & à p signo perpen-  
dicularis agatur ipsi l m, quæ sit p s. Erit igitur, secundum ratio-  
nem datā, o p siue æqualis ei l o ad o s, id est 10000, ad 8349, &  
190 ad 105, quæ simul constituūt l s, part. 295, qualiū sunt a c,  
V ij 10000

